

# オン・メモリ型「超高速データ処理システム」



リアリズム・ソリューション

**SOFIT Super REALISM**  
情報資産活用の革新ソリューション

加速する経営変化を瞬時に支えるイノベーションツールが「データ処理の課題」をまとめて解決いたします

## ■特徴

**Cost**  
費用10分の1

- ・費用を抑え直ぐ稼働可能
- ・基幹システムに影響しない
- ・ノンプログラミング
- ・ブラウザソフトで稼働

**Speed**  
スピード100倍

- ・超高速処理（オンメモリ+64bit）
- ・今までにない、仮説・検証が可能
- ・1度作成した処理は、定型処理化
- ・緊急なデータ処理を短期間で処理

**Usability**  
変化への適応力

- ・データ加工・処理を対話形式で処理
- ・大量データ処理を視覚的に把握
- ・ウィザード形式のナビゲーション
- ・Excelライクな大福帳データ処理

**ALL IN ONE**  
ハード ソフト 基本設定



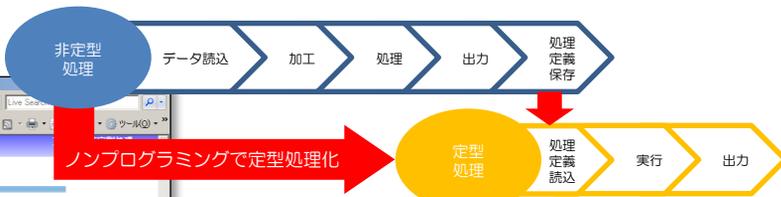
- 発注から導入まで3週間
- 数時間の講習だけでオペレーション可能

## ■処理概要

非定型処理

ID	タイプ	ファイル名	行数	項目数	集合数
1	REAL	セルスマズ	1,000	9	1
2	REAL	番マスタ	100	6	1
3	REAL	パートマ	50,000	7	1
4	REAL	セルマズが 2000_2001	852,386	4	1
5	REAL	セルマズが 2002_2003	1,147,614	4	1

◎：データ処理は単純・高速が必須！！  
×：複雑・難解・低速では使えない！！



Seq	Lines	Column	SecId	Product	PartCode	PartName	PartCategory	PartPrice	PurchasePrice
1	30,000		1	Card(001)	P-001	Examenento	EngJumbo	5,000	6,000
2	Card(001)		2	Card(001)	P-002	Leflusa	EngJumbo	31,000	50,000
3	Card(001)		3	Card(001)	P-003	Enconista	EngJumbo	802,000	517,200
4	Card(001)		4	Card(001)	P-004	Occidusa	EngJumbo	201,000	151,000
5	Card(001)		5	Card(001)	P-005	Disamenento	EngJumbo	271,000	163,000
6	Card(001)		6	Card(001)	P-006	Dispareheasich	EngJumbo	672,000	483,200
7	Card(001)		7	Card(001)	P-007	Dislusa	EngJumbo	219,000	191,000
8	Card(001)		8	Card(001)	P-008	Disparep	EngJumbo	562,000	57,200
9	Card(001)		9	Card(001)	P-009	Disamenosa	EngJumbo	321,000	221,000
10	Card(001)		10	Card(001)	P-010	Sanenotabardusa	EngJumbo	426,000	255,000
11	Card(001)		11	Card(001)	P-011	Rajusa	EngJumbo	81,000	49,000
12	Card(001)		12	Card(001)	P-012	LLC	EngJumbo	475,000	285,000
13	Card(001)		13	Card(001)	P-013	Ranarusa	EngJumbo	71,000	42,000
14	Card(001)		14	Card(001)	P-014	Ranarabardusa	EngJumbo	69,000	44,000

\*：外資系企業様用に英語版もご提供可能です。

## ■適用分野

### ●データ処理の高速化

- ・バッチ処理が遅いので、処理時間を短縮したい。（夜間バッチのリラン時間がない）
- ・障害発生時（震災等）には、バックアップデータからノンプログラミングで高速なデータ処理がしたい。
- ・イメージした処理を、既存システムに手を加えることなく、すぐに仮説&検証がしたい。
- ・ロジックだけを考えることで、プログラムを組むことなくデータ処理を行いたい。

### ●データ整備&データ統合

- ・データ移行を単純にしたい。（データ移行費用が高い、データ移行漏れしたデータを移行したい）
- ・データの内容確認をしたい。（各項目の整合性検証）
- ・データの統合をしたい。（主キーおよびコードの再番、名寄せキー変更、フォーマット変換）

### ●残業時間を減らしたい

- ・SEやPGの処理結果待ちの無駄な時間を、出来る限り少なくしたい。
- ・1度限りの単純な処理は、ノンプログラミングで誰にでも簡単&高速に処理できるようにしたい。



## REALISM概念図



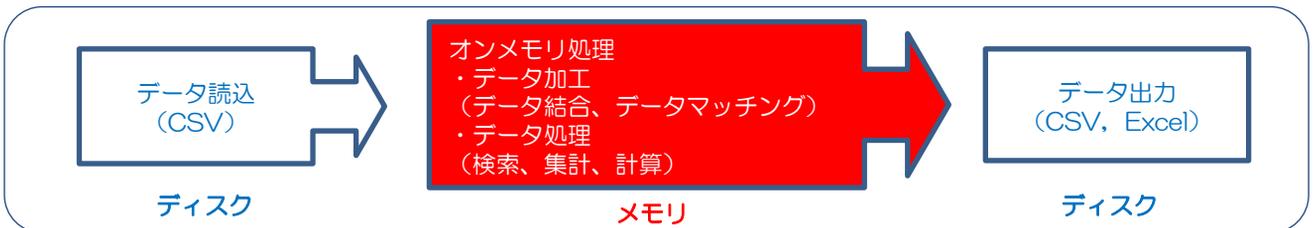
## 製品ラインナップ

モデル	スタンダード版	小規模版	中規模版	大規模版	巨大規模版
標準価格	400万円	1,000万円	3,000万円	5,000万円	15,000万円
最大行数	1,000万行	1,000万行	5,000万行	1億行	20億行
最大メモリ(1ユーザ)	8GB	16GB	32GB	64GB	1TB
同時利用ユーザ数	1ユーザ	4ユーザ	8ユーザ	16ユーザ	32ユーザ
CPU	i7-860 2.80GHz	Xeon X5540 2.53GHz	Xeon X5540 2.53GHz	Xeon X5540 2.53GHz	Xeon X7560 2.26GHz
メモリ	8GB	32GB	64GB	144GB	1TB
ディスク装置	128GB	600GB (RAID10)	900GB (RAID10)	1350GB (RAID10)	4800GB (RAID10)
OS	Windows7 x64 professional	Windows Server 2008 x64 standard	Windows Server 2008 x64 enterprise	Windows Server 2008 x64 enterprise	Windows Server 2008 x64 enterprise

\* 品質向上のため、製品の仕様や価格は予告なく変更になる場合があります。

## オンメモリデータ処理とは？

ファイルの読み書きや最適化等、ディスクへのアクセス速度がボトルネックとなるデータ処理をシステムメモリ上に展開して行うことで、圧倒的な処理速度の向上と不用意なデータ損失リスクの低減を実現する最新のテクノロジーです。SOFIT Super REALISMは、「全ての処理をメモリ上で行う」アプライアンス製品です。



**NSK** 日本ソフト開発株式会社  
<http://www.nihonsoft.co.jp>

〒105-0013

東京都港区浜松町2-7-17 イーグル浜松町ビル10階

TEL:03-5473-0036 FAX:03-5473-0038

E-mail:db-sales@nihonsoft.co.jp

〒521-0015

滋賀県米原市西米原23番地

TEL:0749-52-3811 FAX:0749-52-3804

〒532-0003

大阪市淀川区宮原4-1-14 住友生命新大阪北ビル8階

TEL:06-6350-3505 FAX:06-6350-3511



お問い合わせは

- データ・ソリューション事業部
- 本社
- 大阪